

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa wiaty grillowej i obiektów małej architektury w miejscach publicznych (skatepark, siłownia plenerowa)
ADRES INWESTYCJI: Studzian, dz. 1568
NAZWA INWESTORA: Gmina Przeworsk
ADRES INWESTORA: ul. Bernardyńska 1A, 37-200 Przeworsk
BRANŻE: budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Kalamarz Janusz
DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 1 lipca 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
poniedziałek, 1 lipca 2024

Data zatwierdzenia

Działy

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wiata	1.1	1.21
2	Kostka pod wiatą	2.1	2.16
3	Płyta pod skatepark	3.1	3.14
4	Skatepark	4.1	4.5
5	Siłownia	5.1	5.10
6	Opaska z kostki bruk. przy wiacie	6.1	6.11
7	Utwardzony dojazd i ścieżki	7.1	7.14

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wiata			
1.1	KNNR 1 0209-04		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorstwy o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III	m3		
			5,984	m3	5,98	
					RAZEM	5,98
1.2	KNNR 1 0501-01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			5,44	m2	5,44	
					RAZEM	5,44
1.3	KNNR 2 1201-01		Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3		
			0,544	m3	0,54	
					RAZEM	0,54
1.4	KNNR 2 0101-02		Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
			8,96	m2	8,96	
					RAZEM	8,96
1.5	KNNR 2 0101-04		Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m2		
			7,68	m2	7,68	
					RAZEM	7,68
1.6	KNNR 2 0104-04		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
			,073 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	t	0,07	
					RAZEM	0,07
1.7	KNNR 2 0104-01		Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
			0,011	t	0,01	
					RAZEM	0,01
1.8	KNNR 2 0107-02		Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3		
			8,96	m3	8,96	
					RAZEM	8,96
1.9	analogia		Osadzanie kotew typu U	szt		
			12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
1.10	KNNR 2 0402-03		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m		
			2,5 * 12	m	30,00	
					RAZEM	30,00
1.11	KNNR 2 0402-02		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie	m		
			5,86 * 4	m	23,44	
					RAZEM	23,44
1.12	KNNR 2 0402-05		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m		
			114,69	m	114,69	
					RAZEM	114,69
1.13	KNNR 2 0402-02		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie daszku	m		
			7,6 + 0,92	m	8,52	
					RAZEM	8,52
1.14	KNNR 2 0403-02		Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
			61,2	m2	61,20	
					RAZEM	61,20
1.15	KNNR 2 0508-01		Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m2		
			61,2	m2	61,20	
					RAZEM	61,20
1.16	KNNR 2 0504-01		Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			29,4 * 0,25	m2	7,35	
					RAZEM	7,35
1.17	KNR-W 4-01 0419-05		Deski czołowe	m		
			7,46 * 4	m	29,84	
					RAZEM	29,84
1.18	KNNR 2 0403-01 analogia		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitka dachowa	m2		
			61,2	m2	61,20	
					RAZEM	61,20
1.19	KNNR 2 0402-02		Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie - wypełnienie naroży	m		
			16	m	16,00	
					RAZEM	16,00
1.20	KNNR 2 0403-01 analogia		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - wypełnienie pionowe	m2		
			72 * 0,12	m2	8,64	
					RAZEM	8,64
1.21	KNR 19-01 1309-6 analogia		Lakierownie konstrukcji drewnianych, dwukrotne	m2		
			113,36	m2	113,36	
					RAZEM	113,36
2			Kostka pod wiatą			
2.1	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			6 * 6	m2	36,00	
					RAZEM	36,00
2.2	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7	m2		
			poz.2.1 {36 m2}	m2	36,00	
					RAZEM	36,00
2.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.2.1 {36 m2}	m2	36,00	
					RAZEM	36,00
2.4	KNR 2-31 0104-05		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.2.1 {36 m2}	m2	36,00	
					RAZEM	36,00
2.5	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			6 * 4	m	24,00	
					RAZEM	24,00
2.6	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.2.5 {24 m} * 0,3 * 0,3	m3	2,16	
					RAZEM	2,16
2.7	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.2.5 {24 m}	m	24,00	
					RAZEM	24,00
2.8	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.2.1 {36 m2}	m2	36,00	
					RAZEM	36,00
2.9	KNR 2-31 0114-03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.2.1 {36 m2}	m2	36,00	
					RAZEM	36,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.10	KNR 2-31 0114-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
			poz.2.1 {36 m2}	m2	36,00	
					RAZEM	36,00
2.11	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.2.1 {36 m2}	m2	36,00	
					RAZEM	36,00
2.12	KNR 2-31 0308-03		Płyta betonowa pod grilla - grubości 5 cm	m2		
			1,1 * 1,1	m2	1,21	
					RAZEM	1,21
2.13	KNR 2-31 0308-04		Płyta betonowa pod grilla - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
			poz.2.12 {1,21 m2}	m2	1,21	
					RAZEM	1,21
2.14	KNR 2-31 0308-01 analogia		Grill murowany z cegły kl. 15, mur 12 i 25 cm na zaprawie cementowej marki M10	m3		
			0,52	m3	0,52	
					RAZEM	0,52
2.15	analiza indywidualna		Palenisko z płyty betonowej gr. 4 cm zbrojonej	m2		
			0,83 * 0,85	m2	0,71	
					RAZEM	0,71
2.16	analiza indywidualna		Ruszt z prętów stalowych fi 4,5 i 6 mm	m2		
			0,78 * ,83 { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiątym powinna być podana całość liczb. }	m2	0,65	
					RAZEM	0,65
3			Płyta pod skatepark			
3.1	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			10 * 25	m2	250,00	
					RAZEM	250,00
3.2	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7	m2		
			poz.3.1 {250 m2}	m2	250,00	
					RAZEM	250,00
3.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.3.1 {250 m2}	m2	250,00	
					RAZEM	250,00
3.4	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.3.1 {250 m2}	m2	250,00	
					RAZEM	250,00
3.5	KNR 2-31 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m2		
			poz.3.1 {250 m2}	m2	250,00	
					RAZEM	250,00
3.6	KNR 2-31 0114-03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.3.1 {250 m2}	m2	250,00	
					RAZEM	250,00
3.7	KNR 2-31 0114-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
			poz.3.1 {250 m2}	m2	250,00	
					RAZEM	250,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.8	KNNR 2 0604-01		Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
			poz.3.1 {250 m2}	m2	250,00	
					RAZEM	250,00
3.9	KNNR 2 1201-01		Podkłady betonowe z chudego betonu	m3		
			poz.3.1 {250 m2} * 0,1	m3	25,00	
					RAZEM	25,00
3.10	KNR 2-31 0308-03		Płyta betonowa wodoodporna W8 - grubości 5 cm (zatarte na gładko)	m2		
			poz.3.1 {250 m2}	m2	250,00	
					RAZEM	250,00
3.11	KNR 2-31 0308-04		Płyta betonowa wodoodporna W8 - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10	m2		
			poz.3.10 {250 m2}	m2	250,00	
					RAZEM	250,00
3.12	KNNR 2 0104-01 analogia		Wypełnienie płyty włóknami z propylenu	m2		
			poz.3.1 {250 m2}	m2	250,00	
					RAZEM	250,00
3.13	KNR AT-17 0105-01		Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - pola 2,5 x 2,5 m	m2		
			165 * 0,15	m2	24,75	
					RAZEM	24,75
3.14	KNR 4-01 0506-05 analogia		Uszczelnienie dylatacji masą	m		
			165	m	165,00	
					RAZEM	165,00
4			Skatepark			
4.1	analiza indywidualna		Quarter Pipe	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
4.2	analiza indywidualna		Funbox z poręczą 3/1 + Grindbox 2 poziomy	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
4.3	analiza indywidualna		Bank Ramp	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
4.4	analiza indywidualna		Poręcz prosta	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
4.5	analiza indywidualna		Montaż i transport	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5			Siłownia			
5.1	analiza indywidualna		Biegacz / orbitrek	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5.2	analiza indywidualna		Prasa nożna / wioślarz	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5.3	analiza indywidualna		Kosz uliczny	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5.4	analiza indywidualna		Ławka z oparciem	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5.5	analiza indywidualna		Stojak rowerowy 5 stanowisk	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5.6	analiza indywidualna		Wyciąg górny	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5.7	analiza indywidualna		Surfer	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5.8	analiza indywidualna		Mało koła Tai-Chi	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5.9	analiza indywidualna		Jeździec konny	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
5.10	analiza indywidualna		Montaż i transport	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
6			Opaska z kostki bruk. przy wiacie			
6.1	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			26,64 * 0,8	m2	21,31	
					RAZEM	21,31
6.2	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7	m2		
			poz.6.1 {21,31 m2}	m2	21,31	
					RAZEM	21,31
6.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.6.1 {21,31 m2}	m2	21,31	
					RAZEM	21,31
6.4	KNR 2-31 0104-05		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.6.1 {21,31 m2}	m2	21,31	
					RAZEM	21,31
6.5	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			7,46 * 4	m	29,84	
					RAZEM	29,84

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.6	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.6.5 {29,84 m} * 0,3 * 0,3	m3	2,69	
					RAZEM	2,69
6.7	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.6.5 {29,84 m}	m	29,84	
					RAZEM	29,84
6.8	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.6.1 {21,31 m2}	m2	21,31	
					RAZEM	21,31
6.9	KNR 2-31 0114-03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.6.1 {21,31 m2}	m2	21,31	
					RAZEM	21,31
6.10	KNR 2-31 0114-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
			poz.6.1 {21,31 m2}	m2	21,31	
					RAZEM	21,31
6.11	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			poz.6.1 {21,31 m2}	m2	21,31	
					RAZEM	21,31
7			Utwardzony dojazd i ścieżki			
7.1	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			71,5 + 21,8	m2	93,30	
					RAZEM	93,30
7.2	KNR 2-31 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7	m2		
			poz.7.1 {93,3 m2}	m2	93,30	
					RAZEM	93,30
7.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.7.1 {93,3 m2}	m2	93,30	
					RAZEM	93,30
7.4	KNR 2-31 0104-05		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
			poz.7.1 {93,3 m2}	m2	93,30	
					RAZEM	93,30
7.5	KNR 2-31 0401-04		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			poz.7.7 {42 m} + poz.7.8 {35 m}	m	77,00	
					RAZEM	77,00
7.6	KNR 2-31 0402-04		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.7.5 {77 m} * 0,3 * 0,3	m3	6,93	
					RAZEM	6,93
7.7	KNR 2-31 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			42	m	42,00	
					RAZEM	42,00
7.8	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			35	m	35,00	
					RAZEM	35,00
7.9	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.7.1 {93,3 m2}	m2	93,30	
					RAZEM	93,30

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.10	KNR 2-31 0114-03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.7.1 {93,3 m2}	m2	93,30	
					RAZEM	93,30
7.11	KNR 2-31 0114-04		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
			poz.7.1 {93,3 m2}	m2	93,30	
					RAZEM	93,30
7.12	KNR AT-04 0101-02		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m2		
			poz.7.1 {93,3 m2}	m2	93,30	
					RAZEM	93,30
7.13	KNR 2-31 0204-05		Nawierzchnia z grys - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
			poz.7.1 {93,3 m2}	m2	93,30	
					RAZEM	93,30
7.14	KNR 2-31 0204-06		Nawierzchnia z grys - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
			poz.7.1 {93,3 m2}	m2	93,30	
					RAZEM	93,30

Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Wiata				
1.1	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III	m3	5,98		
1.2	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	5,44		
1.3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3	0,54		
1.4	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2	8,96		
1.5	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m2	7,68		
1.6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0,07		
1.7	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0,01		
1.8	KNNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m3	8,96		
1.9	analogia	Osadzanie kotew typu U	szt	12,00		
1.10	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m	30,00		
1.11	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie	m	23,44		
1.12	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m	114,69		
1.13	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie daszku	m	8,52		
1.14	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	61,20		
1.15	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe	m2	61,20		
1.16	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	7,35		
1.17	KNNR-W 4-01 0419-05	Deski czołowe	m	29,84		
1.18	KNNR 2 0403-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podbitka dachowa	m2	61,20		
1.19	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie - wypełnienie naroży	m	16,00		
1.20	KNNR 2 0403-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - wypełnienie pionowe	m2	8,64		
1.21	KNNR 19-01 1309-6 analogia	Lakierownie konstrukcji drewnianych, dwukrotne	m2	113,36		
Razem dział: Wiata						
2		Kostka pod wiatą				
2.1	KNNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	36,00		
2.2	KNNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7	m2	36,00		
2.3	KNNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	36,00		
2.4	KNNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	36,00		
2.5	KNNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	24,00		
2.6	KNNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	2,16		
2.7	KNNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,00		

Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	36,00		
2.9	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	36,00		
2.10	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	36,00		
2.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	36,00		
2.12	KNR 2-31 0308-03	Płyta betonowa pod grilla - grubości 5 cm	m2	1,21		
2.13	KNR 2-31 0308-04	Płyta betonowa pod grilla - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2	1,21		
2.14	KNNR 2 0308-01 analogia	Grill murowany z cegły kl. 15, mur 12 i 25 cm na zaprawie cementowej marki M10	m3	0,52		
2.15	analiza indywidualna	Palenisko z płyty betonowej gr. 4 cm zbrojonej	m2	0,71		
2.16	analiza indywidualna	Ruszt z prętów stalowych fi 4,5 i 6 mm	m2	0,65		
Razem dział: Kostka pod wiatą						
3		Płyta pod skatepark				
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	250,00		
3.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7	m2	250,00		
3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	250,00		
3.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	250,00		
3.5	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m2	250,00		
3.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	250,00		
3.7	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	250,00		
3.8	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	250,00		
3.9	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe z chudego betonu	m3	25,00		
3.10	KNR 2-31 0308-03	Płyta betonowa wodoodporna W8 - grubości 5 cm (zatarte na gładko)	m2	250,00		
3.11	KNR 2-31 0308-04	Płyta betonowa wodoodporna W8 - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10	m2	250,00		
3.12	KNNR 2 0104-01 analogia	Wypełnienie płyty włóknami z propylenu	m2	250,00		
3.13	KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - pola 2,5 x 2,5 m	m2	24,75		
3.14	KNR 4-01 0506-05 analogia	Uszczelnienie dylatacji masą	m	165,00		
Razem dział: Płyta pod skatepark						

Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		Skatepark				
4.1	analiza indywidualna	Quarter Pipe	szt	1,00		
4.2	analiza indywidualna	Funbox z poręczą 3/1 + Grindbox 2 poziomy	szt	1,00		
4.3	analiza indywidualna	Bank Ramp	szt	1,00		
4.4	analiza indywidualna	Poręcz prosta	szt	1,00		
4.5	analiza indywidualna	Montaż i transport	szt	1,00		
Razem dział: Skatepark						
5		Siłownia				
5.1	analiza indywidualna	Biegacz / orbitrek	szt	1,00		
5.2	analiza indywidualna	Prasa nożna / wioślarz	szt	1,00		
5.3	analiza indywidualna	Kosz uliczny	szt	1,00		
5.4	analiza indywidualna	Ławka z oparciem	szt	1,00		
5.5	analiza indywidualna	Stojak rowerowy 5 stanowisk	szt	1,00		
5.6	analiza indywidualna	Wyciąg górny	szt	1,00		
5.7	analiza indywidualna	Surfer	szt	1,00		
5.8	analiza indywidualna	Mało koła Tai-Chi	szt	1,00		
5.9	analiza indywidualna	Jeździec konny	szt	1,00		
5.10	analiza indywidualna	Montaż i transport	szt	1,00		
Razem dział: Siłownia						
6		Opaska z kostki bruk. przy wiacie				
6.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	21,31		
6.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7	m2	21,31		
6.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	21,31		
6.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	21,31		
6.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	29,84		
6.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	2,69		
6.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	29,84		
6.8	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	21,31		

Pozycje

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.9	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	21,31		
6.10	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	21,31		
6.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	21,31		
Razem dział: Opaska z kostki bruk. przy wiacie						
7		Utwardzony dojazd i ścieżki				
7.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	93,30		
7.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 7	m2	93,30		
7.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	93,30		
7.4	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	93,30		
7.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	77,00		
7.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	6,93		
7.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,00		
7.8	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	35,00		
7.9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	93,30		
7.10	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	93,30		
7.11	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	93,30		
7.12	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m	m2	93,30		
7.13	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z grysu - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2	93,30		
7.14	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z grysu - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 3	m2	93,30		
Razem dział: Utwardzony dojazd i ścieżki						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						